

<<十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787228125241

10位ISBN编号：722812524X

出版时间：2009-6

出版时间：新疆人民出版社

作者：陈佳 编

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<十万个为什么>>

内容概要

该书针对少年儿童渴求知识的天性，对天文、地理、生命、环境、科技等多学科可能提出的疑问，做出准确合理的解释，使少年儿童能了解生活中那些“怪”现象背后隐藏着的奥秘，可以一探究竟。

读过《十万个为什么》，你一定会增加很多知识，对我们所处的世界有更进一步的了解和认识，你一定会变得更聪颖、更智慧！

<<十万个为什么>>

书籍目录

动物王国为什么有些动物的身体是透明的蚕豆象是怎样钻进蚕豆里的老虎是怎样生活的狮子真的是捕猎高手吗你了解长臂猿吗麋鹿为什么又叫“四不像”刺猬为什么喜欢酸苹果你知道松鼠尾巴的功能吗吼猴为什么能发出如雷的声音树袋熊为什么浑身清香为什么负子蟾背有“摇篮”娃娃鱼是怎样捕食的兔子的耳朵有什么用途鸚鵡能听懂人话吗

<<十万个为什么>>

章节摘录

为什么有些动物的身体是透明的 在不同环境里生活的各种动物，都有一套保护自己的本领，隐形就是它们的绝技之一。

例如，水族中的玻璃鱼、水晶虾、面条鱼、海蜇、墨鱼等，它们的身体都是透明的。

生活在南美洲的蛇眼蝴蝶的双翼像两扇玻璃窗子，在空中飞舞时几乎看不到它的形体。

海蜇在大海中可以上下垂直地游动，尽管不同深度的海水颜色不一样，但因其身体透明，不论它穿行到哪层海水，身体都能与该层海水浑然一色，以适应环境，隐蔽自己。

玻璃鱼和水晶虾的自卫能力差，但身体透明，在水中能隐蔽自己，逃脱捕食者的视线。

另有一些隐形动物，身体只有一部分透明。

如两栖节肢动物——钩虾，身体是透明的，而内脏是不透明的。

捕食者看到的只是它的肠胃，而不是它的整体，认为它小得不值一吃，就不去吃它，钩虾从而保存了自己。

隐形动物的身体为什么会透明呢？

原来，隐形动物都具有透明度很高的肌肉组织和皮肤组织，皮肤组织中几乎没有色素细胞，因而皮肤也没有色素，于是看起来就是透明的。

透明是为逃避捕食者的一种伪装。

当然，透明的身体也是自然界进化选择的结果。

蚕豆象是怎样钻进蚕豆里的 蚕豆象是危害蚕豆的主要害虫。

在粮食仓库里，当我们剥开一粒粒蚕豆的表皮，有时可以发现数目不等的蚕豆象的幼虫，将豆瓣蛀食成一个个小圆洞，而蚕豆的表皮却依然完好无损。

奇怪，既然蚕豆表皮完好无损，那么，这些蚕豆象又是怎样钻进豆瓣里去的呢？

这的确是一个有趣的问题。

不过，只要我们了解了蚕豆象的生活史，这个问题也就迎刃而解了。

原来，蚕豆象的幼虫在蚕豆开花刚开始形成种子时，就进入了蚕豆里。

我们知道，每年4月，正是蚕豆开花的季节。

这时，如果你到蚕豆田里仔细观察，就会发现蚕豆象的成虫飞来飞去，并且有成对的雌雄蚕豆象在交配。

交配后的雄蚕豆象很快就死去，而“怀孕”的雌蚕豆象则慢慢爬到蚕豆花瓣的中心，将尾部的产卵管插入雌蕊柱头的裂口，产进2~6粒卵。

<<十万个为什么>>

编辑推荐

为什么有些动物的身体是透明的？

为什么昙花只能“一现”？

视觉是怎样产生的？

人体激素是怎样分泌的？

太阳系到底有多大？

……也许，你的脑海中已浮现出无数个问号，而这本《十万个为什么》就将为你解答所有的疑惑。

本书采用经典的问答模式，针对青少年思维发展特点，选取生活中常见的自然科学问题来拓展青少年的眼界与知识。

如果你渴望用知识陶冶心灵，用智慧启迪人生，那么请翻开这本书吧，相信它一定会引领你遨游科学的殿堂！

<<十万个为什么>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>